سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ شوقي محمد

الملف السابع والأربعون
{محلول}



سؤال 1

إذا كان $\frac{\text{٥}}{\text{٩}} - \frac{\text{٣}}{\text{س}} = \frac{\text{٣٧}}{\text{٧٢}}$ ، أوجد قيمة س ؟

أ ٩

ب ١٨

ج ٣٦

د ٧٢

0536345328

سؤال 2

إذا كان : $\sqrt{س} = -\sqrt[3]{64}$ ، فإن س = ...

أ 2^3

ب 2^4

ج 2^5

د 2^6

محمد فيصل شوقي القدرات
0536345328

سؤال 3

إذا كان متوسط أوزان عدد من الأطفال = ٥٠ كجم ، وعند إضافة سعد الذي وزنه ٦٢ كجم أصبح متوسط أوزان الأطفال = ٥٢ كجم ، كم أصبح عدد الأطفال ؟

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

شوقي محمد في القدرات
0536345328

سؤال 4

إذا كان متوسط أوزان عدد من الأطفال = ٥٠ كجم ، وعند إضافة سعد الذي وزنه ٦٢ كجم أصبح متوسط أوزان الأطفال = ٥٢ كجم ، كم كان عدد الأطفال ؟

أ ٤

ب ٥

ج ٦

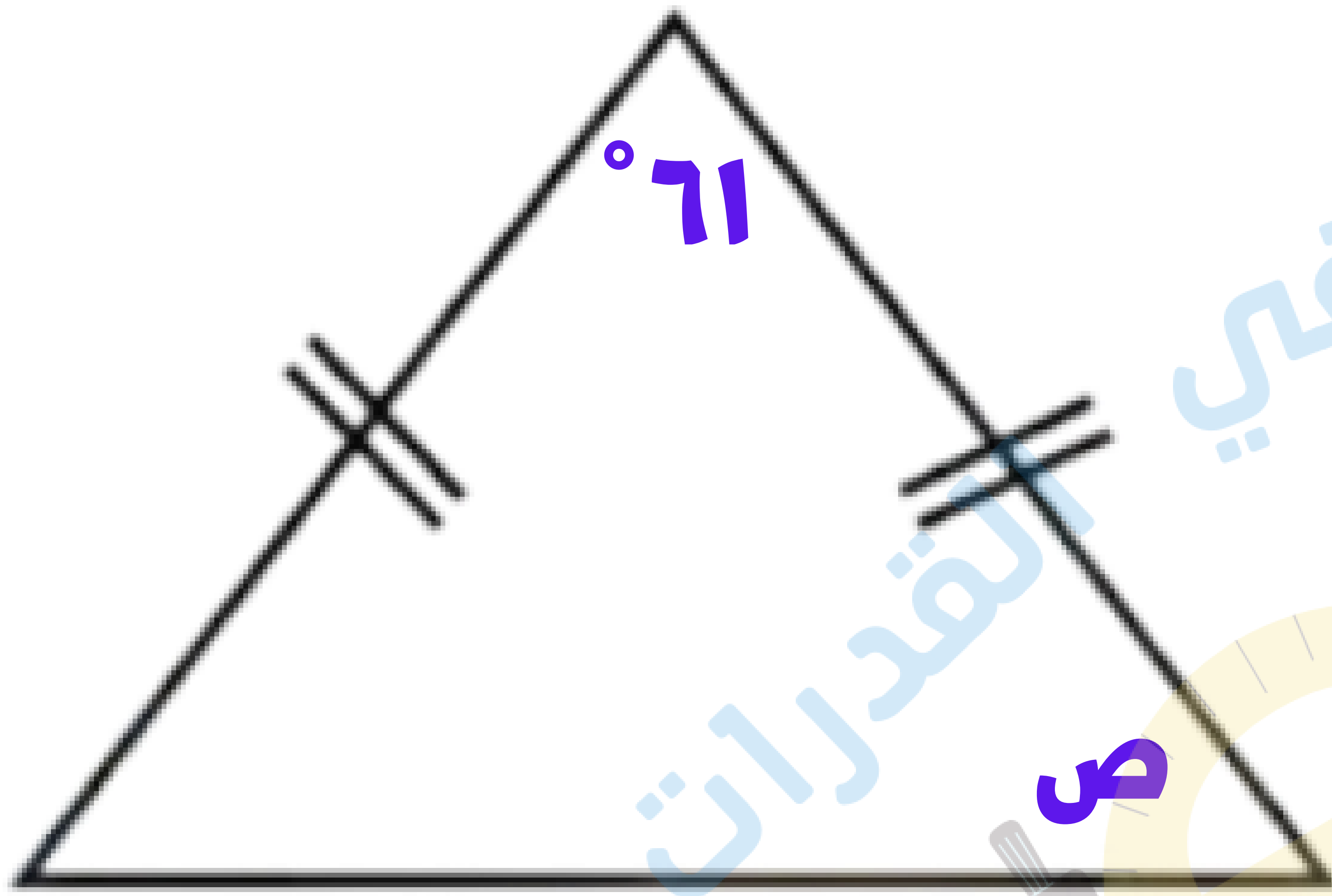
د ٧

شوقي في القدرات
0536345328

سؤال 5 قارن بين :

-القيمة الأولى : ص

-القيمة الثانية : ٥٩



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محمد شيوخي في القدرات
0536345328

سؤال 6

أوجد قيمة

$$\frac{(-٢)^{٢} - (-٢)^{٣}}{(-٣)^{٢} - (-٣)^{٣}}$$

أ $\frac{٢}{٣}$

ب $\frac{٤}{٩}$

ج $\frac{١}{٣}$

د $\frac{-٢}{٣}$

0536345328

سؤال 7

خلية ينقص عدد البكتريا بها كل ساعتين إلى النصف، فإذا كان بها ١٢٨٠ ، فبعد ٨ ساعات كم تصبح ؟

أ ٦٤٠

ب ٣٢٠

ج ١٦٠

د ٨٠

القدرات في محمد شبوري
0536345328

سؤال 8

أي الرياضات الأكثر شعبية في الأربع مدن ؟

	الرياض	جدة	الدمام	أبها
كرة السلة	٣٥٢٤	٣٢٥١	٣٣١٢	٣٤٠٠
كرة القدم	٣٤٥١	٣١٥٢	٣٢٠١	٣٣٥٠
كرة اليد	٢٧٧٦	٢٩٧١	٢٣٠٥	١٢٦٧
كرة الطائرة	١٦٥٢	١٥١٢	١٤٦٢	١٤٦٥
كرة الماء	٧٥٨	٦٥٢	٩١٢	١١٤

أ كرة السلة

ب كرة القدم

ج كرة اليد

د كرة الطائرة

0536345328

سؤال 9

إذا كان سعر دفتر + سعر ٥ أقلام = سعر دفترين ، قارن بين :

-القيمة الأولى : سعر ٣ أقلام

-القيمة الثانية : سعر دفتر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 10

وُزعت ٦٤ طابعة و ٤٨ حاسبة على عدد من الغرف بحيث يكون عدد الحاسبات وعدد الطابعات متساوي في كل غرفة، ما أكبر عدد من الطابعات والحاسبات في كل غرفة ؟

أ ٨

ب ١٢

ج ١٦

د ٢٤

0536345328

سؤال 11

إذا كان $\frac{١}{٣} + \frac{١}{٤} + \frac{١}{٥} + \frac{١}{٦} < \frac{١}{س} + \frac{١}{٤} + \frac{١}{٥} + \frac{١}{٦}$

قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

شوقي محمد في القدرات
0536345328

سؤال 12

إذا كان $\frac{١}{٣} + \frac{١}{٤} + \frac{١}{٥} + \frac{١}{٦} > \frac{١}{س} + \frac{١}{٤} + \frac{١}{٥} + \frac{١}{٦}$

قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محمد شوقي في القدرات
0536345328

سؤال 13

إذا كان س > الصفر،

ما النسبة المئوية للمقدار : $\frac{٣}{٥٠س}$ من س ؟

أ ٣٪

ب ٥٪

ج ٦٪

د ١٥٪

0536345328

سؤال 14

إذا كانت الساعة في الهند ٤ مساءً تكون الساعة في الرياض ٧ مساءً، فإذا أقلعت طائرة من الرياض الساعة ٩ صباحًا وولت إلى الهند الساعة ١٢ مساءً، كم مدة الرحلة ؟

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

0536345328

سؤال 15

إذا كان $\frac{٤س + ص}{س} = ٩$ ، أوجد قيمة $\frac{س}{ص}$ ؟

أ ١٣

ب $\frac{١}{١٣}$

ج ٥

د $\frac{١}{٥}$

محمد في القدرات
0536345328

سؤال 16

٨ + ٠,٨ + ٠,٠٨ + ٠,٠٠٨ + ٠,٠٠٨ =

أ ٨,٨٦٩٠

ب ٨,٨٨٨٠

ج ٨,٨٩٦٠

د ٨,٨٨٦٠

محمد في القدرات
شرقي
0536345328

سؤال 17

مثلث أطوال أضلعه ٩ سم ، ٨ سم ، ٧ سم ، ومحيط المثلث = محيط المربع ، قارن بين :

-القيمة الأولى : طول ضلع المربع

-القيمة الثانية : ٨ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

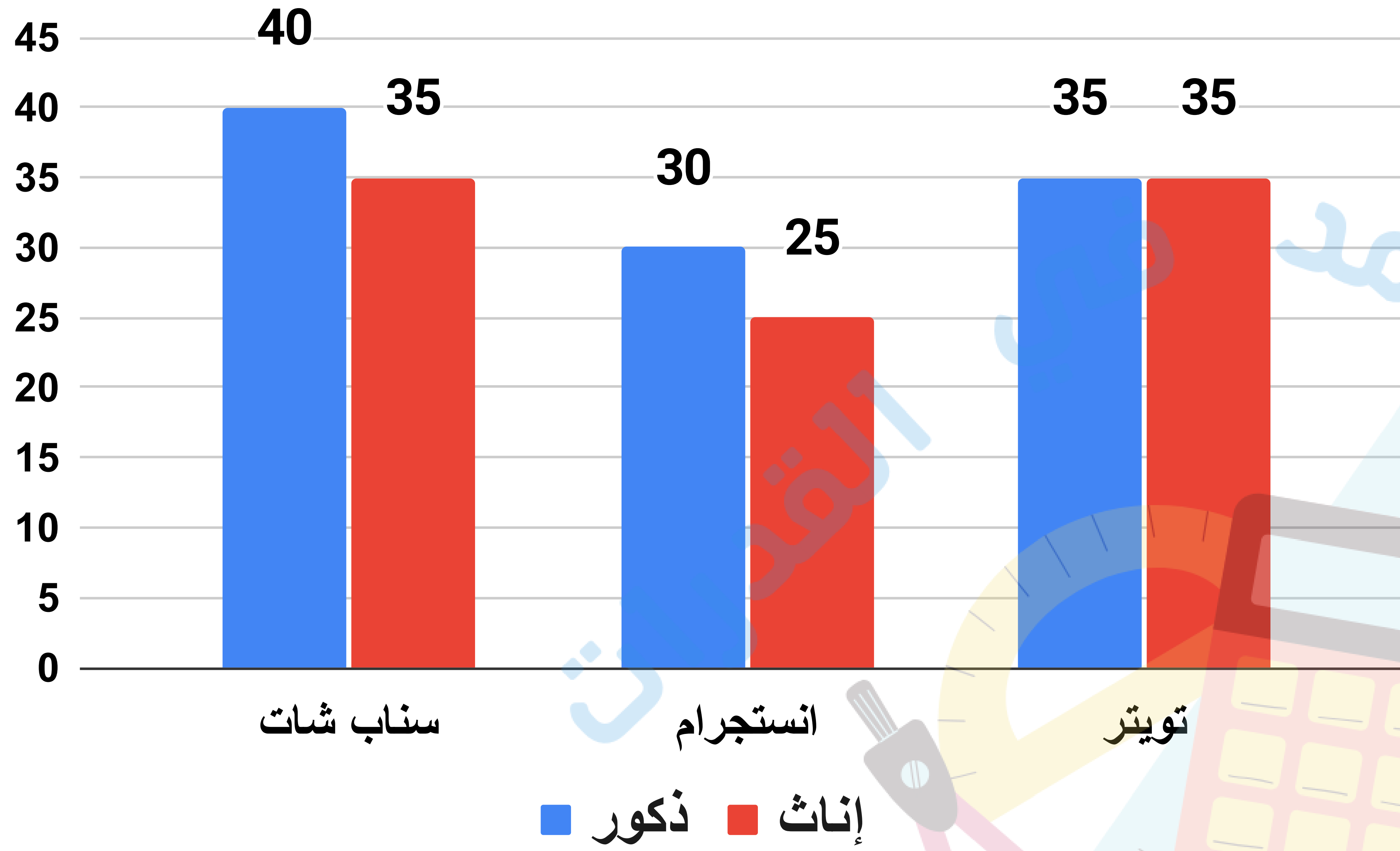
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محمد شوقي القدرات
0536345328

سؤال 18

أوجد متوسط الذكور والإناث المستخدمين لتويتر ؟



أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٢٧

د ٣٥

محمد شوقي القحطاني
0536345328

سؤال 19

عددان أصغرهما س والفرق بينهما ١٥ ، س ≠ صفر ، أوجد العدد الأكبر ؟

أ س + ١٥

ب ٢س + ١٥

ج ١٥ - س

د س - ١٥

محمد في القدرات
موقعي مرئي
0536345328

سؤال 20

حاصل ضرب الأعداد الكلية { ٠ ، ٥ ، ١ ، ١٠ } = ...

أ ٠

ب ١٠

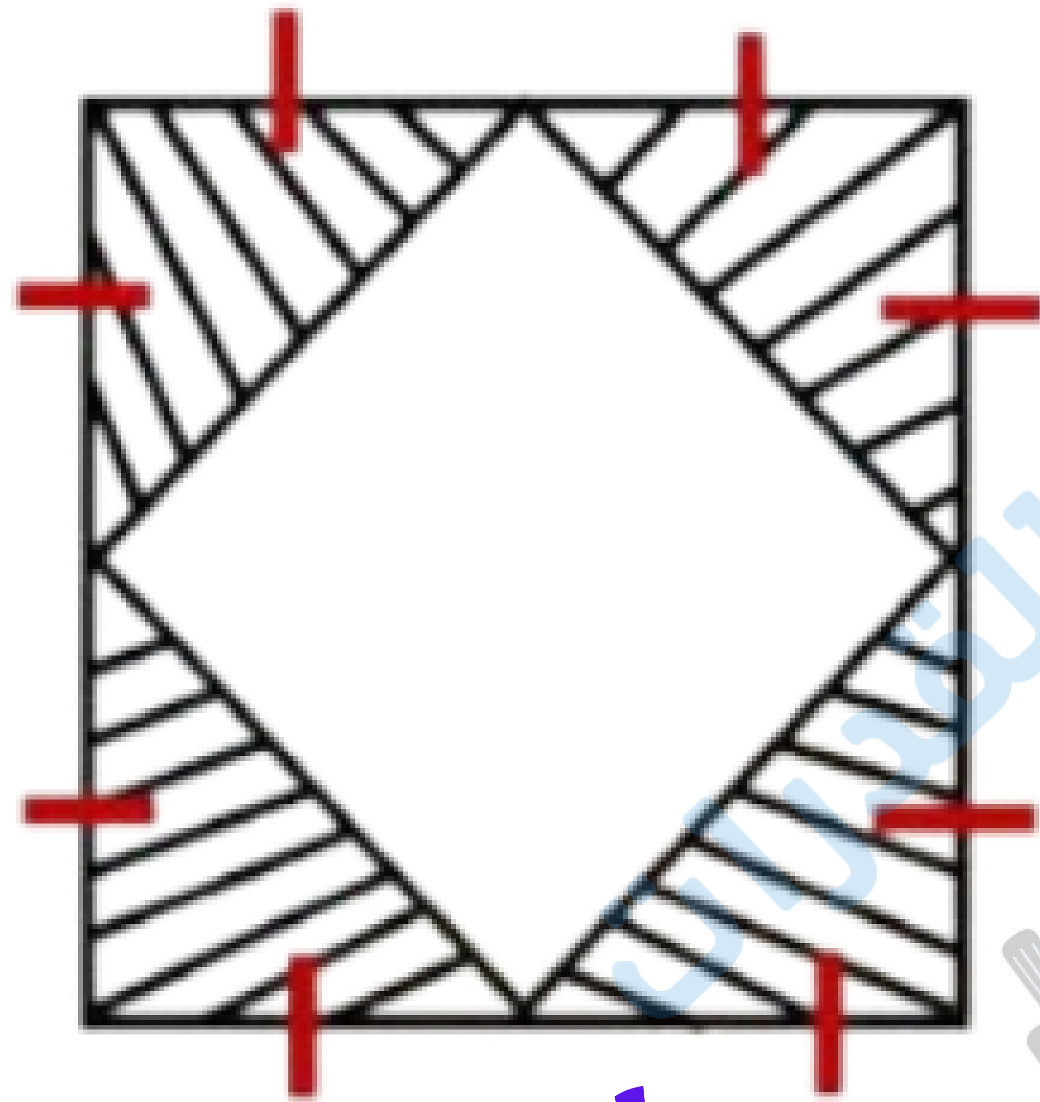
ج ٥٠

د ٥٠٠

شقفي محمد في القدرات
0536345328

سؤال 21

أوجد مساحة الجزء المظلل ؟



أ ١٠٠

ب ٧٥

ج ٥٠

د ٢٥

محمد شوقي في الغربية
0536345328

سؤال 22

مثلث مساحته = ٢٨ سم^٢ ، وارتفاعه ٨ سم ومربع مساحته = ٤٩ سم^٢ ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : طول قاعدة المثلث -القيمة الثانية : طول ضلع المربع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 23

إذا كان س ، ص أعداد طبيعية ، $٥^{س} - ٢^{ص} = ٩٣$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س + ص

-القيمة الثانية : ٨

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

سؤال 24

إذا كان ٣س - ٤ = ٢ ، $\frac{س}{ص}$ = ٤ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : $ص^٢$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

محمد شوقي في القدرات 0536345328

سؤال 25

إذا كان وزن شخص ١٣٠ كجم ويريد أن يصبح وزنه ٩٠ كجم ، كم كيلو جرام يجب أن ينقص وزنه ؟

أ ١٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

محمد في القدرات شيوخ

0536345328